



COMUNE DI BARLETTA
 Medaglia d'oro al Merito Civile ed al Valor Militare
 Città della Disfida



Programma Straordinario di E.R.P. ex. art. 21 D.L. 159/2007
 PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA
**REALIZZAZIONE DI N° 24 ALLOGGI DI EDILIZIA
 RESIDENZIALE PUBBLICA**

MADDALENA DAMIANI
Architetto

STUDIO TECNICO
 Via Messenape 13/A - 70132 BARI
 Tel.:+39.080.5014282 Fax:+39.080.9190207
 arch.damiani@alice.it

IDEAZIONE E COORDINAMENTO

arch. Maddalena Damiani

ARCHITETTONICI

Arch. Maddalena DAMIANI

STRUTTURE

ing. Antonio VERNOLE collaboratore

ing. Annamaria PETRAROLI collaboratore

IMPIANTI MECCANICI

ing. Floriana DE MARTINO collaboratore

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ing. Luigi CESARI collaboratore



PROGETTO ESECUTIVO

Categoria documento		ELABORATI GENERALI	Scala	-	Codice elaborato	A019
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI					Data di consegna	13.06.2014
					Rif.	14011
					Nome file	Mask A4 Rev00.dwg
Rev.	Data	Descrizione	Approvato			
00						

PROGETTAZIONE

APPROVAZIONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	E01 MURATURE ESTERNE (Cat 1)							
1 / 1 E.006.014.b	M2 MURATURA SOTTOFINESTRA sp cm. 25 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densita del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m? ±10%. I manufatt devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ± mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW ? 54 dB La posa dovra avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo e comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 25 PIANO LASTRICO SOLARE Parapetto di protezione	2,00		35,600	1,200	85,44		
	SOMMANO mq					85,44	58,00	4'955,52
2 / 2 E.006.014.b	M2 MURATURA SOTTOFINESTRA sp cm. 25 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densita del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m? ±10%. I manufatt devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ± mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW ? 54 dB La posa dovra avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo e comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 25 PIANO PRIMO Appartamenti tipo A-B-C PIANO SECONDO Appartamenti tipo A-B-C PIANO TERZO Appartamenti tipo A-B-C PIANO QUARTO Appartamenti tipo A-B-C	2,00		11,400	1,140	25,99		
		2,00		11,400	1,140	25,99		
		2,00		11,400	1,140	25,99		
		2,00		11,400	1,140	25,99		
	SOMMANO mq					103,96	58,00	6'029,68
3 / 3 E.006.010.a	M8 MURATURA sp cm 20 Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera							
	A RIPORTARE							10'985,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'985,20
	a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20 PIANO COPERTURA Cordolo di protezione	2,00		57,300	0,300	34,38		
	SOMMANO mq					34,38	50,67	1'742,03
4 / 4 VA.AR.001	MI MURATURA ESTERNA sp cm 36 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento termoisolante eseguita con blocchi bioclima multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi multistrato sono costituiti da elementi in calcestruzzo Leca di spessore pari a 11,2 cm, da un pannello in polistirene espanso con grafite di spessore pari a 13,5 cm e da elemento semipieno in calcestruzzo Leca di spessore pari a 11,2 cm; i tre componenti sono preassemblati al fine di consentire una posa unica. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 36 PIANO TERRA Vano scala - Androne - Sala Condominiale *(lung.=41,35-(0,8+0,3+0,3+0,3+0,6+0,3+0,8+0,3)) PIANO PRIMO Appartamenti tipo A-B-C *(lung.=65,9-(0,3+0,8+0,3+0,74+0,74+0,3+0,8+0,3+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9)) PIANO SECONDO Appartamenti tipo A-B-C *(lung.=65,9-(0,3+0,8+0,3+0,74+0,74+0,3+0,8+0,3+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9)) PIANO TERZO Appartamenti tipo A-B-C *(lung.=65,9-(0,3+0,8+0,3+0,74+0,74+0,3+0,8+0,3+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9)) PIANO QUARTO Appartamenti tipo A-B-C *(lung.=65,9-(0,3+0,8+0,3+0,74+0,74+0,3+0,8+0,3+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9)) PIANO LASTRICO SOLARE Volumi Tecnici - Sala Macchina *(lung.=45,48-(0,8+0,3+0,3+0,9+0,9+0,3+0,3+0,8)) Vedi voce n° 2 [mq 103.96] A detrarre finestre	2,00	37,65		3,600	271,08		
		2,00	56,42		2,650	299,03		
		2,00	56,42		2,650	299,03		
		2,00	56,42		2,650	299,03		
		2,00	56,42		2,650	299,03		
		2,00	40,88			81,76		
						-103,96		
						-294,16		
	Sommano positivi mq					1'548,96		
	Sommano negativi mq					-398,12		
	SOMMANO mq					1'150,84	41,32	47'552,71
	E02 INTONACI ESTERNI (Cat 2)							
5 / 12 VA.AR.009	INTONACO ISOLANTE Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato fibrinforzato con sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, idoneo per la realizzazione di rivestimenti termici a cappotto sia in interno che in esterno, tipo Diathonite Evolution o similari, dello spessore minimo di 3 cm. Conducibilità termica di 0,045 W/m2K (UNI 7745 e UNI 12667) e resistenza alla compressione di 1,5 N/mm2 (UNI 6556). Il composto risulta deumidificante e il suo indice di assorbimento d'acqua (0,35 kg/m2h 0,5). L'applicazione prevede l'utilizzo di una macchina intonacatrice o l'esecuzione a mano. L'intonaco termoacustico richiede l'applicazione di un primo strato di intonaco con spessore non superiore a 1 cm e, dopo l'asciugatura, la realizzazione di fasce distanziate di circa 1 m l'una dall'altra. A essiccazione della prima mano, applicare la seconda portando l'intonaco a spessore, quindi frattazzare come per un normale intonaco. Il tutto compreso							
	A R I P O R T A R E							60'279,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'279,94
	l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte							
	PROSPETTO NORD	2,00	28,45		10,350	588,92		
	NORD Piano Terra	2,00	12,48		3,200	79,87		
	NORD Piano Lastrico Solare (vani tecnici)	2,00	18,05		3,750	135,38		
	PROSPETTO SUD	2,00	27,00		10,350	558,90		
	SUD Piano Terra	2,00	9,37		3,400	63,72		
	SUD Piano Lastrico Solare (vani tecnici)	2,00	14,70		3,750	110,25		
	PROSPETTO OVEST		13,20		10,350	136,62		
	OVEST Piano Terra	2,00	10,70		3,200	68,48		
	OVEST Piano Lastrico Solare (vani Tecnici)	2,00	7,00		3,750	52,50		
	PROSPETTO EST		13,20		10,350	136,62		
	EST Piano Terra	2,00	11,00		3,200	70,40		
	EST Piano Lastrico Solare	2,00	7,00		3,750	52,50		
	PILASTRI PIANO TERRA	2,00	38,56		3,200	246,78		
	MURETTO LASTRICO SOLARE	2,00	70,50		1,000	141,00		
	MURETTO COPERTURA	2,00	55,46		0,200	22,18		
	SOFFITTI Piano Terra	2,00		163,760		327,52		
	SOFFITTI Nord Piani 1-2-3-4	2,00		72,400		144,80		
	SOFFITTI Sud Piani 1-2-3-4	2,00		66,600		133,20		
	SOFFITTI Piano lastrico solare	2,00		25,000		50,00		
	A detrarre finestre					-294,16		
	Sommano positivi mq					3'119,64		
	Sommano negativi mq					-294,16		
	SOMMANO mq					2'825,48	13,22	37'352,85
	E03 PITTURAZIONI ESTERNE (Cat 3)							
6 / 13 E.016.028.a	TINTEGGIATURA ESTERNA Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2?1,8 mm in ragione di circa 1,8?2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrilisilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rasato Vedi voce n° 12 [mq 2 825.48]					2'825,48		
	SOMMANO mq					2'825,48	18,70	52'836,48
	E04 ISOLANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 4)							
7 / 5 VA.AR.003	PANNELLI ISOLANTI LANA DI ROCCIA sp. 6 cm Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Knauf Insulation o similare spessore da 6 cm, conducibilità termica 0,036 W/mK, posti in opera sfalsati su superfici di facciata, ponti termici, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre dilana di roccia dovranno essere rivestite in opera con strato di rete armato portaintonaco in filo di vetro con appretto antialcalino, resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di							
	A RIPORTARE							150'469,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'610,96
	sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezze richieste inclusi i risvolti verticali previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO LASTRICO SOLARE	2,00		145,000		290,00		
	SOMMANO mq					290,00	2,33	675,70
11 / 34 E.011.018	MANTO IMPERMEABILE 4 mm Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ² 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m ² 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 14 [mq 707.30] Vedi voce n° 26 [mq 290.00]	2,00				1'414,60		
	SOMMANO mq	2,00				580,00		
						1'994,60	9,00	17'951,40
12 / 172 VA.AR.017	ONERI VARI PER CHIUSURE E SIGILLATURE Oneri vari per realizzazione di tutte le chiusure e sigillature degli attraversamenti impiantistici, atte a garantirne la perfetta tenuta, per entrambi i fabbricati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	849,22	849,22
13 / 70 VA.AR.002	TAPPETINO ACUSTICO sp. 5 mm Fornitura e posa in opera materassino fonoisolante in polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse tipo Calpestop super o similare, con densità circa 30 Kg/m ³ rivestito su un lato da foglio alluminato e goffrato per aumentarne la resistenza all'abrasione, al passaggio del vapore e per facilitarne le fasi di posa su impianti e in corrispondenza dei risvolti sulle pareti. Si procederà, all'applicazione della bandella adesiva perimetrale avendo cura che la parte verticale adesiva superi la quota del pavimento finito. i vari rotoli andranno sormontati per almeno 10 cm e nastro per creare un manto continuo e non lacerato evitando ogni ponte acustico. Il materassino sarà posto in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero. Dopo la posa del massetto e del pavimento si procederà alla rifilatura della bandella perimetrale in eccesso. Vedi voce n° 69 [mq 396.90]					396,90		
	SOMMANO mq					396,90	2,92	1'158,95
14 / 72 E.011.018	MANTO IMPERMEABILE 4 mm Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ² 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m ² 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei							
	A RIPORTARE							190'246,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'246,23
	materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 71 [mq 144.80]	2,00				289,60		
	SOMMANO mq					289,60	9,00	2'606,40
15 / 77 E.011.007	BARRIERA AL VAPORE Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 68 [mq 132.70]					132,70		
	SOMMANO mq					132,70	2,33	309,19
16 / 78 VA.AR.005	PANNELLI ISOLANTI LANA DI LEGNO DI ABETE sp. 4 cm Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti ecobiocompatibile in lana di legno di abete mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza tipo Celenit N o similare spessore da 4 cm, Rm2K/W 0.60, fissato su piano di posa già preparato. Vedi voce n° 68 [mq 132.70] Vedi voce n° 69 [mq 396.90]					132,70 396,90		
	SOMMANO mq					529,60	7,02	3'717,79
17 / 80 VA.AR.004	PANNELLI ISOLANTI LANA DI ROCCIA sp. 8 cm Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di roccia tipo Knauf Insulation o similare spessore da 8 cm, conducibilità termica 0,036 W/mK, posti in opera sfalsati su superfici di facciata, ponti termici, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre dilana di roccia dovranno essere rivestite in opera con strato di rete armato portaintonaco in filo di vetro con appretto antialcalino, resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Appartamento tipo A	2,00	4,00	7,000	2,850	159,60		
	SOMMANO mq					159,60	13,43	2'143,43
18 / 116 VA.AR.002	TAPPETINO ACUSTICO sp. 5 mm Fornitura e posa in opera materassino fonoisolante in polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse tipo Calpestop super o similare, con densità circa 30 Kg/m3 rivestito su un lato da foglio alluminato e goffrato per aumentarne la resistenza all'abrasione, al passaggio del vapore e per facilitarne le fasi di posa su impianti e in corrispondenza dei risvolti sulle pareti. Si							
	A R I P O R T A R E							199'023,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'023,04
	<p>procederà, all'applicazione della bandella adesiva perimetrale avendo cura che la parte verticale adesiva superi la quota del pavimento finito. i vari rotoli andranno sormontati per almeno 10 cm e nastrati per creare un manto continuo e non lacerato evitando ogni ponte acustico. Il materassino sarà posto in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero. Dopo la posa del massetto e del pavimento si procederà alla rifilatura della bandella perimetrale in eccesso. Vedi voce n° 110 [mq 423.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					423,00		
19 / 117 VA.AR.005	<p>PANNELLI ISOLANTI LANA DI LEGNO DI ABETE sp. 4 cm Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti ecobiocompatibile in lana di legno di abete mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza tipo Celenit N o similare spessore da 4 cm, Rm2K/W 0.60, fissato su piano di posa già preparato. Vedi voce n° 109 [mq 141.00] Vedi voce n° 110 [mq 423.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					141,00 423,00	2,92	1'235,16
20 / 121 E.011.018	<p>MANTO IMPERMEABILE 4 mm Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm² 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 119 [mq 63.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00				127,20		
21 / 131 E.011.007	<p>BARRIERA AL VAPORE Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro adesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 109 [mq 141.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					141,00		
22 / 115 VA.AR.002	<p>TAPPETINO ACUSTICO sp. 5 mm Fornitura e posa in opera materassino fonoisolante in polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse tipo Calpestop super o similare, con densità circa 30 Kg/m³ rivestito su un lato da foglio alluminato e goffrato per aumentarne la resistenza all'abrasione, al passaggio del vapore e per facilitarne le fasi di posa su impianti e in corrispondenza dei risvolti sulle pareti. Si procederà, all'applicazione della bandella adesiva perimetrale avendo cura che la parte verticale adesiva superi la quota del pavimento finito. i vari rotoli andranno sormontati per almeno 10</p>					141,00	2,33	328,53
	A R I P O R T A R E							205'690,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'690,81
	cm e nastrati per creare un manto continuo e non lacerato evitando ogni ponte acustico. Il materassino sarà posto in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero. Dopo la posa del massetto e del pavimento si procederà alla rifilatura della bandella perimetrale in eccesso. Vedi voce n° 112 [mq 426.90]					426,90		
	SOMMANO mq					426,90	2,92	1'246,55
23 / 118 VA.AR.005	PANNELLI ISOLANTI LANA DI LEGNO DI ABETE sp. 4 cm Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti ecobiocompatibile in lana di legno di abete mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza tipo Celenit N o similare spessore da 4 cm, Rm2K/W 0.60, fissato su piano di posa già preparato. Vedi voce n° 111 [mq 142.30] Vedi voce n° 112 [mq 426.90]					142,30 426,90		
	SOMMANO mq					569,20	7,02	3'995,78
24 / 123 E.011.018	MANTO IMPERMEABILE 4 mm Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ³ 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m ² 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 120 [mq 68.80]	2,00				137,60		
	SOMMANO mq					137,60	9,00	1'238,40
25 / 132 E.011.007	BARRIERA AL VAPORE Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 111 [mq 142.30]					142,30		
	SOMMANO mq					142,30	2,33	331,56
	E05 INFISSI ESTERNI (Cat 5)							
26 / 8 VA.AR.006	PERSIANA SCORREVOLE Fornitura e posa in opera di persiana scorrevole manualmente in oggetto al prospetto, costituita da profili estrusi in alluminio colorazione RAL come da richiesta della DL, con telaio 71 x33 mm, con lamelle inclinate orientabili 50x10 mm montata sul telaio fisso di finestre e balconi, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							212'503,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							212'503,10
	PIANO PRIMO Appartamento tipo B - C							
	F1	2,00	4,00	1,600	1,300	16,64		
	F2	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F4	2,00	2,00	1,100	0,600	2,64		
	PIANO SECONDO Appartamento tipo B - C							
	F1	2,00	4,00	1,600	1,300	16,64		
	F2	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F4	2,00	2,00	1,100	0,600	2,64		
	PIANO TERZO Appartamento tipo B - C							
	F1	2,00	4,00	1,600	1,300	16,64		
	F2	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F4	2,00	2,00	1,100	0,600	2,64		
	PIANO QUARTO Appartamento tipo B - C							
	F1	2,00	4,00	1,600	1,300	16,64		
	F2	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F4	2,00	2,00	1,100	0,600	2,64		
	SOMMANO mq					91,68	233,43	21'400,86
27 / 9 VA.AR.007	PERSIANA SCORREVOLE PIEGHEVOLE Fornitura e posa in opera di persiana scorrevole pieghevole, costituita da profili estrusi in alluminio colorazione RAL come da richiesta della DL, con telaio 71 x33 mm, con lamelle inclinate 50x10 mm montata sul telaio fisso di finestre e balconi. Ogni elemento è suddiviso in due ante con apertura a coppia e ad angolo retto rispetto alla facciata. Le persiane sono montate in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	PIANO PRIMO Appartamento tipo A							
	F2*	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F3	2,00	2,00	1,300	2,300	11,96		
	Appartamento tipo B - C							
	F3	2,00	4,00	1,300	2,300	23,92		
	PIANO SECONDO Appartamento tipo A							
	F2*	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F3	2,00	2,00	1,300	2,300	11,96		
	Appartamento tipo B - C							
	F3	2,00	4,00	1,300	2,300	23,92		
	PIANO TERZO Appartamento tipo A							
	F2*	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F3	2,00	2,00	1,300	2,300	11,96		
	Appartamento tipo B - C							
	F3	2,00	4,00	1,300	2,300	23,92		
	PIANO QUARTO Appartamento tipo A							
	F2*	2,00	2,00	0,700	1,300	3,64		
	F3	2,00	2,00	1,300	2,300	11,96		
	Appartamento tipo B - C							
	F3	2,00	4,00	1,300	2,300	23,92		
	SOMMANO mq					158,08	132,23	20'902,92
28 / 10 VA.AR.008	INFISSI Fornitura e posa in opera di profili estrusi in lega primaria 6060 a taglio termico. vetrocamera costituito: lastra esterna di spessore 10.38 mm composta da uno stratificato 5+5 mm tipo Planilux o similare, con l'estremità temperato e sigillate PVB da 0.38 mm; intercapedine d'aria di 15 mm con gas argon 85%; lastra interna di spessore 8.38 mm costituita da stratificato 4+4 mm tipo Planilux o similare, con l'estremità temperato e sigillate PVB da 0.38 mm; Permeabilità all'aria classe 4, tenuta all'acqua E1050. Gli infissi sono montati in opera compreso, ferramenta, l'assistenza,							
	A RIPORTARE							254'806,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'806,88
	il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Vedi voce n° 8 [mq 91.68]					91,68		
	Vedi voce n° 9 [mq 158.08]					158,08		
	VANO SCALA							
	F5	2,00	5,00	0,900	1,200	10,80		
	PIANO TERRA							
	Sala condominiale - bagno							
	F6	2,00	2,00	1,300	1,300	6,76		
	P6	2,00	1,00	1,600	2,800	8,96		
	Androne							
	P6	2,00	1,00	1,600	2,800	8,96		
	PIANO LASTRICO SOLARE							
	Vani tecnici e Sala macchine							
	F6	2,00	2,00	1,300	1,300	6,76		
	F5	2,00	1,00	0,900	1,200	2,16		
	SOMMANO mq					294,16	119,58	35'175,65
29 / 11	IMBOTTI INFISSI (Davanzali - Soglie - Stipiti)							
E.021.001.a.0	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e							
2	coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la							
	formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la							
	scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del							
	battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3							
	applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con							
	malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di							
	filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e							
	magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e							
	scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
	PIANO PRIMO Appartamento tipo B - C							
	F1 *(larg.=(1,600+1,3)*2)	2,00	4,00	5,800	0,300	13,92		
	F2 *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F4 *(larg.=(1,100+0,6)*2)	2,00	2,00	3,400	0,300	4,08		
	F3 *(larg.=(1,3+2,3)*2)	2,00	4,00	7,200	0,300	17,28		
	Appartamento tipo A							
	F2* *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F3 *(larg.=(1,300+2,3))	2,00	2,00	3,600	0,300	4,32		
	PIANO SECONDO Appartamento tipo B - C							
	F1 *(larg.=(1,600+1,3)*2)	2,00	4,00	5,800	0,300	13,92		
	F2 *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F4 *(larg.=(1,100+0,6)*2)	2,00	2,00	3,400	0,300	4,08		
	F3 *(larg.=(1,3+2,3)*2)	2,00	4,00	7,200	0,300	17,28		
	Appartamento tipo A							
	F2* *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F3 *(larg.=(1,300+2,3))	2,00	2,00	3,600	0,300	4,32		
	PIANO TERZO Appartamento tipo B - C							
	F1 *(larg.=(1,600+1,3)*2)	2,00	4,00	5,800	0,300	13,92		
	F2 *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F4 *(larg.=(1,100+0,6)*2)	2,00	2,00	3,400	0,300	4,08		
	F3 *(larg.=(1,3+2,3)*2)	2,00	4,00	7,200	0,300	17,28		
	Appartamento tipo A							
	F2* *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F3 *(larg.=(1,300+2,3))	2,00	2,00	3,600	0,300	4,32		
	PIANO QUARTO Appartamento tipo B - C							
	F1 *(larg.=(1,600+1,3)*2)	2,00	4,00	5,800	0,300	13,92		
	F2 *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F4 *(larg.=(1,100+0,6)*2)	2,00	2,00	3,400	0,300	4,08		
	F3 *(larg.=(1,3+2,3)*2)	2,00	4,00	7,200	0,300	17,28		
	Appartamento tipo A							
	F2* *(larg.=(0,700+1,3)*2)	2,00	2,00	4,000	0,300	4,80		
	F3 *(larg.=(1,300+2,3))	2,00	2,00	3,600	0,300	4,32		
	VANO SCALA							
	F5 *(larg.=(0,900+1,2)*2)	2,00	5,00	4,200	0,300	12,60		
	PIANO TERRA							
	Sala condominiale - bagno							
	F6 *(larg.=(1,300+1,3)*2)	2,00	2,00	5,200	0,300	6,24		
	P6 *(larg.=(1,600+2,8)*2)	2,00	1,00	8,800	0,300	5,28		
	Androne							
	P6 *(larg.=(1,600+2,8)*2)	2,00	1,00	8,800	0,300	5,28		
	A RIPORTARE					266,52		289'982,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,52		289'982,53
	PIANO LASTRICO SOLARE Vani tecnici e Sala macchine F6 *(larg.=(1,300+1,3)*2) F5 *(larg.=(0,900+1,2)*2) PIANO LASTRICO SOLARE *(lung.=16,5+17,338+31,85) PIANO COPERTURA	2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 1,00 65,69 55,46	5,200 4,200 0,370 0,260	0,300 0,300	6,24 2,52 48,61 28,84		
	SOMMANO mq					352,73	88,00	31'040,24
30 / 89 E.010.002	ORSOGRILL Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orso grill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. PIANO INTERRATO F7 *(H/peso=(1+0,8)*30)	2,00	16,00		54,000	1'728,00		
	SOMMANO kg					1'728,00	7,20	12'441,60
	E06 MASSETTI E SOTTOFONDI (Cat 6)							
31 / 14 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Pilotis *(larg.=121,100+104,6) PIANO COPERTURA	2,00 2,00		225,700 127,950		451,40 255,90		
	SOMMANO mq					707,30	11,50	8'133,95
32 / 26 E.008.005.a	MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ ., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² .; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 PIANO LASTRICO SOLARE	2,00		145,000		290,00		
	SOMMANO mq					290,00	16,92	4'906,80
33 / 29 E.008.005.b	MAGGIORAZIONE MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ ., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² .; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm Vedi voce n° 14 [mq 707.30] Vedi voce n° 26 [mq 290.00]		6,00 6,00			4'243,80 1'740,00		
	SOMMANO mq					5'983,80	2,20	13'164,36
	A R I P O R T A R E							359'669,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'669,48
34 / 32 E.011.039	ARROTONDAMNETI ANGOLI LASTRICO SOLARE Arrotondamento di angoli del lastrico solare a pie dei muri delle terrazze (ingarzi di muri d'attico), dell'altezza di cm 4-6, eseguito con malta cementizia, perfettamente liscio e raccordato con le murature, compreso l'eventuale scrostamento dell'intonaco esistente fessurato e/o staccato nonché il trasporto del materiale nell'ambito del cantiere. PIANO LASTRICO SOLARE *(lung.=16,5+17,338+31,85) PIANO COPERTURA	2,00 2,00	65,69 55,46			131,38 110,92		
	SOMMANO ml					242,30	9,50	2'301,85
35 / 15 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Androne Vano Scala Sala Condominiale Bagno Anti-Bagno Ripostiglio	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		21,000 14,300 30,950 3,680 6,100 2,600		42,00 171,60 61,90 7,36 12,20 5,20		
	SOMMANO mq					300,26	11,50	3'452,99
36 / 28 E.008.005.b	MAGGIORAZIONE MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm PIANO TERRA Androne Vano Scala	2,00 2,00		21,000 14,300	6,000 6,000	252,00 1'029,60		
	SOMMANO mq					1'281,60	2,20	2'819,52
37 / 48 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO INTERRATO Centrale idrica Centrale idrica Cantinole *(lung.=7,55+9,95+8,7+8,2+8,5+8,5+8,2+8,7+9,95+7,55+7,55) Disimpegno	2,00 2,00 2,00 2,00	25,73 20,57 93,35 36,54			51,46 41,14 186,70 73,08		
	SOMMANO mq					352,38	11,50	4'052,37
38 / 68 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento							
	A RIPORTARE							372'296,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							372'296,21
	nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo A A101 A102 A103 A104 A105 balcone	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		23,150 2,200 15,100 5,300 2,500 18,100		46,30 4,40 30,20 10,60 5,00 36,20		
	SOMMANO mq					132,70	11,50	1'526,05
39 / 69 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO 2°-3°-4° Appartamento tipo A A201 - A301 - A401 A202 - A302 - A402 A203 - A303 - A403 A204 - A304 - A404 A205 - A305 - A405 A206 - A306 - A406 Balcone	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	18,350 2,200 15,800 4,700 4,900 2,100 18,100		110,10 13,20 94,80 28,20 29,40 12,60 108,60		
	SOMMANO mq					396,90	11,50	4'564,35
40 / 75 E.013.008.e	ZOCCOLINO IN MARMO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In marmo Perlato Rojal o Sicilia Balconi	2,00	4,00	16,280		130,24		
	SOMMANO ml					130,24	10,50	1'367,52
41 / 79 E.008.005.b	MAGGIORAZIONE MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm Vedi voce n° 68 [mq 132.70] Vedi voce n° 69 [mq 396.90]				2,500 2,000	331,75 793,80		
	SOMMANO mq					1'125,55	2,20	2'476,21
42 / 109 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre							
	A RIPORTARE							382'230,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							382'230,34
	per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo B							
	B101	2,00		26,400		52,80		
	B102	2,00		5,300		10,60		
	B103	2,00		9,700		19,40		
	B104	2,00		14,950		29,90		
	B105	2,00		6,200		12,40		
	Balcone	2,00		7,950		15,90		
	SOMMANO mq					141,00	11,50	1'621,50
43 / 110 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANI 2° - 3° - 4° Appartamento tipo B							
	B201 - B301 - B401	2,00	3,00	26,400		158,40		
	B202 - B302 - B402	2,00	3,00	5,300		31,80		
	B203 - B303 - B403	2,00	3,00	9,700		58,20		
	B204 - B304 - B404	2,00	3,00	14,950		89,70		
	B205 - B305 - B405	2,00	3,00	6,200		37,20		
	Balcone	2,00	3,00	7,950		47,70		
	SOMMANO mq					423,00	11,50	4'864,50
44 / 113 E.008.005.b	MAGGIORAZIONE MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm Vedi voce n° 109 [mq 141.00] Vedi voce n° 110 [mq 423.00]							
					2,500	352,50		
					2,000	846,00		
	SOMMANO mq					1'198,50	2,20	2'636,70
45 / 127 E.013.008.e	ZOCCOLINO IN MARMO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In marmo Perlato Rojal o Sicilia							
	Balconi	2,00	4,00	7,180		57,44		
	SOMMANO ml					57,44	10,50	603,12
46 / 111 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo C							
	A RIPORTARE							391'956,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							391'956,16
	C101	2,00		26,400		52,80		
	C102	2,00		5,300		10,60		
	C103	2,00		9,700		19,40		
	C104	2,00		14,950		29,90		
	C105	2,00		6,200		12,40		
	Balcone	2,00		8,600		17,20		
	SOMMANO mq					142,30	11,50	1'636,45
47 / 112 E.008.006	MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ² di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PIANI 2° - 3° - 4° Appartamento tipo C C201 - C301 - C401 C202 - C302 - C402 C203 - C303 - C403 C204 - C304 - C404 C205 - C305 - C405 Balcone	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	26,400 5,300 9,700 14,950 6,200 8,600		158,40 31,80 58,20 89,70 37,20 51,60		
	SOMMANO mq					426,90	11,50	4'909,35
48 / 114 E.008.005.b	MAGGIORAZIONE MASSETTO DI SOTTOFONDO Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm Vedi voce n° 111 [mq 142.30] Vedi voce n° 112 [mq 426.90]				2,500 2,000	355,75 853,80		
	SOMMANO mq					1'209,55	2,20	2'661,01
49 / 128 E.013.008.e	ZOCCOLINO IN MARMO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In marmo Perlato Rojal o Sicilia Balconi	2,00	4,00	9,060		72,48		
	SOMMANO ml					72,48	10,50	761,04
	E07 PAVIMENTI (Cat 7)							
50 / 30 VA.AR.012	PAVIMENTO IN GRES PER ESTERNI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres antiscivolo per esterni cm 30x60. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il							
	A RIPORTARE							401'924,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							401'924,01
	lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte PIANO TERRA Pilotis *(larg.=121,100+104,6)	2,00		225,700		451,40		
	SOMMANO mq					451,40	16,00	7'222,40
51 / 31 VA.AR.011	PAVIMENTO DI MARMETTE IN CEMENTO PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento	2,00		127,950		255,90		
	SOMMANO mq					255,90	10,01	2'561,56
52 / 36 E.019.006.a	COPRIGIUNTO PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 100° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, tipo "Joint" su strutture in C.A. per una larghezza max del giunto indicata al tipo ed altezza da mm 20 a mm 35. Compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta livellata e viti di fissaggio, idoneo per il passaggio veicolare con carico su ruota fino a max 1000 kg. Dal prezzo rimangono esclusi gli oneri per tagli, incastri, ripristini di massi o pavimentazioni, sono invece compresi ogni eventuali altri oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4.00: - Coprigiunto sismico a pavimento di larghezza cm 5	2,00	13,50			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	100,92	2'724,84
53 / 90 E.010.002	ORSOGRILL Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. GRIGLIE DI AREAZIONE *(H/peso=(0,5*+2)*40)	2,00	10,00		40,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	7,20	5'760,00
54 / 16 VA.AR.010	PAVIMENTO IN GRES PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Bagno Anti-Bagno Sala Condominiale	2,00			3,680	7,36		
		2,00			6,100	12,20		
		2,00			30,950	61,90		
	A RIPORTARE					81,46		420'192,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81,46		420'192,81
	Ripostiglio	2,00		2,600		5,20		
	SOMMANO mq					86,66	17,30	1'499,22
55 / 17 E.013.008.a	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIETRA DI TRANI Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani							
	Androne	2,00		20,630		41,26		
	vano scala *(larg.=4+4+(1,2*4)+(2,60*2))	2,00	6,00	18,000		216,00		
	SOMMANO ml					257,26	11,00	2'829,86
56 / 22 E.012.012.b.1 1	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI TRANI Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 3 - Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	Androne	2,00		21,000		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	101,00	4'242,00
57 / 23 E.021.001.a.0 4	RIVESTIMENTO VANO SCALA IN PIETRA DI TRANI Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	VANO SCALA							
	Pianerottoli riposo	2,00	6,00	3,250		39,00		
	Pianerottoli arrivo	2,00	4,00	4,400		35,20		
	Pianerottolo arrivo Lastrico Solare	2,00		8,650		17,30		
	Pianerottolo arrivo Piano terra	2,00		1,480		2,96		
	Pianerottolo arrivo Piano Interrato	2,00		8,850		17,70		
	Pedate *(larg.=17*0,3*1,2)	2,00	6,00	6,120		73,44		
	Pedate *(larg.=0,3*1,2)	2,00	6,00	0,360		4,32		
	Alzate *(larg.=0,17*1,2*19)	2,00	6,00	3,876		46,51		
	Alzate *(larg.=0,17*1,2)	2,00	6,00	0,204		2,45		
	SOMMANO mq					238,88	106,00	25'321,28
58 / 49 VA.AR.011	PAVIMENTO DI MARMETTE IN CEMENTO PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento							
	A RIPORTARE							454'085,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							454'085,17
	Vedi voce n° 48 [mq 352.38]					352,38		
	SOMMANO mq					352,38	10,01	3'527,32
59 / 50 E.013.008.e	ZOCCOLINO IN MARMO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale e marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In marmo Perlato Rojal o Sicilia PIANO INTERRATO Centrale Idrica Centrale Idrica Cantinole *(lung.=11,1+14,63+11,8+12,8+12,8+12,8+12,8+11,8+14,63+11,1+11,1) Disimpegno	2,00 2,00 2,00 2,00	20,58 26,40 137,36 61,54			41,16 52,80 274,72 123,08		
	SOMMANO ml					491,76	10,50	5'163,48
60 / 71 VA.AR.012	PAVIMENTO IN GRES PER ESTERNI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres antiscivolo per esterni cm 30x60. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte Balcone	2,00	4,00	18,100		144,80		
	SOMMANO mq					144,80	16,00	2'316,80
61 / 73 VA.AR.010	PAVIMENTO IN GRES PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 68 [mq 132.70] Vedi voce n° 69 [mq 396.90] Balcone	2,00	4,00	-18,100		132,70 396,90 -144,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					529,60 -144,80		
	SOMMANO mq					384,80	17,30	6'657,04
62 / 74 VA.AR.013	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo A A101 *(larg.=22,720-3,29) A102 A103 PIANO 2°-3°-4° Appartamento tipo A A201 - A301 - A401 A202 - A302 - A402 A203 - A303 - A403	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		19,430 6,040 16,120 19,510 6,040 16,240		38,86 12,08 32,24 117,06 36,24 97,44		
	SOMMANO ml					333,92	6,00	2'003,52
	A RIPORTARE							473'753,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							473'753,33
63 / 119 VA.AR.012	PAVIMENTO IN GRES PER ESTERNI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres antiscivolo per esterni cm 30x60. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte Balcone	2,00	4,00	7,950		63,60		
	SOMMANO mq					63,60	16,00	1'017,60
64 / 122 VA.AR.010	PAVIMENTO IN GRES PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 109 [mq 141,00] Vedi voce n° 110 [mq 423,00] Balcone	2,00	4,00	-7,950		141,00 423,00 -63,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					564,00 -63,60		
	SOMMANO mq					500,40	17,30	8'656,92
65 / 125 VA.AR.013	ZOCOLINO BATTISCOPA IN GRES PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo B B101 *(larg.=29,4-7,6) B102 B103 B104 PIANI 2° - 3° - 4° Appartamento tipo B B201 - B301 - B401 *(larg.=29,4-7,6) B202 - B302 - B402 B203 - B303 - B403 B204 - B304 - B404	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		21,800 11,000 12,550 15,550 21,800 11,000 12,550 12,550		43,60 22,00 25,10 31,10 130,80 66,00 75,30 75,30		
	SOMMANO ml					469,20	6,00	2'815,20
66 / 120 VA.AR.012	PAVIMENTO IN GRES PER ESTERNI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres antiscivolo per esterni cm 30x60. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte Balcone	2,00	4,00	8,600		68,80		
	SOMMANO mq					68,80	16,00	1'100,80
	A R I P O R T A R E							487'343,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							487'343,85
67 / 124 VA.AR.010	PAVIMENTO IN GRES PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 111 [mq 142.30] Vedi voce n° 112 [mq 426.90] Balcone							
		2,00	4,00	-8,600		142,30 426,90 -68,80		
	Sommano positivi mq					569,20		
	Sommano negativi mq					-68,80		
	SOMMANO mq					500,40	17,30	8'656,92
68 / 126 VA.AR.013	ZOCOLINO BATTISCOPA IN GRES PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. PIANO PRIMO Appartamento tipo C C101 *(larg.=29,4-7,6) C102 C103 C104 PIANI 2° - 3° - 4° Appartamento tipo B C201 - C301 - C401 *(larg.=29,4-7,6) C202 - C302 - C402 C203 - C303 - C403 C204 - C304 - C404							
		2,00		21,800		43,60		
		2,00		11,000		22,00		
		2,00		12,550		25,10		
		2,00		15,550		31,10		
		2,00	3,00	21,800		130,80		
		2,00	3,00	11,000		66,00		
		2,00	3,00	12,550		75,30		
		2,00	3,00	12,550		75,30		
	SOMMANO ml					469,20	6,00	2'815,20
	E08 RIVESTIMENTI (Cat 8)							
69 / 76 VA.AR.014	RIVESTIMENTI DI PARETI INTERNE PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. PIANO PRIMO Appartamento tipo A A104 A105 A101 PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo A A204 - A304 - A404 A205 - A305 - A405 A206 - A306 - A406							
		2,00		9,150	2,200	40,26		
		2,00		6,300	2,200	27,72		
		2,00		3,290	2,200	14,48		
		2,00	3,00	8,700	2,200	114,84		
		2,00	3,00	9,600	2,200	126,72		
		2,00	3,00	5,780	2,200	76,30		
	SOMMANO mq					400,32	15,00	6'004,80
	A RIPORTARE							504'820,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							504'820,77
70 / 129 VA.AR.014	RIVESTIMENTI DI PARETI INTERNE PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. PIANO PRIMO Appartamento tipo B B105 B101 *(larg.=7,6-0,8) PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo B B205 - B305 - B405 B201	2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00	10,800 6,800 10,800 6,800	2,200 2,200 2,200 2,200	47,52 29,92 142,56 89,76		
	SOMMANO mq					309,76	15,00	4'646,40
71 / 130 VA.AR.014	RIVESTIMENTI DI PARETI INTERNE PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. PIANO PRIMO Appartamento tipo C C105 C101 *(larg.=7,6-0,8) PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo C C205 - C305 - C405 C201	2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00	10,800 6,800 10,800 6,800	2,200 2,200 2,200 2,200	47,52 29,92 142,56 89,76		
	SOMMANO mq					309,76	15,00	4'646,40
	E09 TRAMEZZI (Cat 9)							
72 / 24 E.006.034	RIVESTIMENTO CARTON GESSO Fornitura e posa in opera di pannelli in gesso protetto o cartongesso dello spessore di mm 12 con aggiunta di un foglio di polistirolo espanso di densità 18 kg/m³ e spessore cm 1, in opera con idoneo collante o diversi sistemi di fissaggio, su appositi telai in profilati d'ferro compresi nel prezzo. Compreso la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccatura con legante premiscelato. Vano scala	2,00			23,800	47,60		
	SOMMANO mq					47,60	32,00	1'523,20
73 / 37 E.006.014.c	M3 MURATURA DIVISIONE ALLOGGI - VANO SCALA sp cm. 30 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±5 mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW 54 dB La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette,							
	A RIPORTARE							515'636,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'636,77
	lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 30 PIANO TERRA Androne - Vano scala - Sala condominiale PIANO 1-2-3-4 Vano Scala - Balcone *(larg.=3,5+9) PIANO LASTRICO SOLARE Vani tecnici	2,00		4,060	3,600	29,23		
		2,00	4,00	12,500	2,850	285,00		
		2,00		12,000	3,290	78,96		
	SOMMANO mq					393,19	65,00	25'557,35
74 / 38 E.006.030.d	M4 TRAMEZZO MATTONI FORATI sp cm 10 Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 10 PIANO TERRA Bagno - Antibagno - Ripostiglio PIANO LASTRICO SOLARE Vano macchina	2,00		10,000	3,600	72,00		
		2,00		2,740	3,290	18,03		
	SOMMANO mq					90,03	26,90	2'421,81
75 / 46 E.006.010.c	M9 MURATURA sp cm 30 Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 PIANO INTERRATO centrali idriche e vano scala PIANO INTERRATO CANTINOLE *(larg.=86,24-36,450)	2,00		36,450	2,850	207,77		
		2,00		49,790	2,850	283,80		
	SOMMANO mq					491,57	58,70	28'855,16
76 / 47 E.006.010.a	M8 MURATURA sp cm 20 Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20 PIANO INTERRATO	2,00		65,560	2,850	373,69		
	SOMMANO mq					373,69	50,67	18'934,87
77 / 41 E.006.014.c	M3 MURATURA DIVISIONE ALLOGGI - VANO SCALA sp cm. 30 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densita del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m? ±10%. I manufatt devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali:							
	A R I P O R T A R E							591'405,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							591'405,96
	lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ± mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW ? 54 dB La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 30 Appartamento A	2,00	4,00	9,500	2,850	216,60		
	SOMMANO mq					216,60	65,00	14'079,00
78 / 42 E.006.030.d	M4 TRAMEZZO MATTONI FORATI sp cm 10 Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 10 Appartamento A primo piano Appartamento A primo secondo - terzo - quarto *(larg.=14,050+ 3,3)	2,00		14,050	2,850	80,09		
		2,00	3,00	17,350	2,850	296,69		
	SOMMANO mq					376,78	26,90	10'135,38
79 / 105 E.006.014.c	M3 MURATURA DIVISIONE ALLOGGI - VANO SCALA sp cm. 30 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m? ±10%. I manufatti devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ± mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW ? 54 dB La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 30 Appartamento B	2,00	4,00	4,750	2,850	108,30		
	SOMMANO mq					108,30	65,00	7'039,50
80 / 106 E.006.030.d	M4 TRAMEZZO MATTONI FORATI sp cm 10 Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 10 APPARTAMENTO TIPO B Piani 1° - 2° - 3° -4°	2,00	4,00	20,330	2,850	463,52		
	SOMMANO mq					463,52	26,90	12'468,69
81 / 107 E.006.014.c	M3 MURATURA DIVISIONE ALLOGGI - VANO SCALA sp cm. 30							
	A R I P O R T A R E							635'128,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							635'128,53
	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualita Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densita del calcestruzzo a secco non superiore a 1400 kg/m? ±10%. I manufatt devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore -3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ± mm - indice di valutazione del potere fonoisolante certificato RW ? 54 dB La posa dovra avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87) per i giunti orizzontali e verticali senza alcuna interruzione. Il prezzo e comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 30 Appartamento C	2,00	4,00	4,750	2,850	108,30		
	SOMMANO mq					108,30	65,00	7'039,50
82 / 108 E.006.030.d	M4 TRAMEZZO MATTONI FORATI sp cm 10 Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 10 APPARTAMENTO TIPO B Piani 1° - 2° - 3° -4°	2,00	4,00	20,330	2,850	463,52		
	SOMMANO mq					463,52	26,90	12'468,69
	E10 INTONACI INTERNI (Cat 10)							
83 / 18 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e l'fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vano Scala PIANO TERRA Androne Sala Condominiale Bagno Anti-Bagno Ripostiglio	2,00		16,200	22,000	712,80		
		2,00		20,630	3,450	142,35		
		2,00		25,600	3,450	176,64		
		2,00		7,800	1,250	19,50		
		2,00		10,000	1,250	25,00		
		2,00		6,600	3,450	45,54		
	SOMMANO mq					1'121,83	13,70	15'369,07
84 / 19 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e l'fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di							
	A RIPORTARE							670'005,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							670'005,79
	tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Soffitto Vedi voce n° 15 [mq 300.26]					300,26		
	SOMMANO mq					300,26	13,70	4'113,56
85 / 51 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOFFITTI Vedi voce n° 49 [mq 352.38]					352,38		
	SOMMANO mq					352,38	13,70	4'827,61
86 / 52 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 50 [ml 491.76]					2,780		
	SOMMANO mq					1'367,09		
						1'367,09	13,70	18'729,13
87 / 81 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 74 [ml 333.92] Vedi voce n° 73 [mq 384.80] PIANO PRIMO Appartamento tipo A A104 A105 A101 PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo A A204 - A304 - A404 A205 - A305 - A405 A206 - A306 - A406					2,700		
	SOMMANO mq	2,00		9,150	0,500	9,15		
		2,00		6,300	0,500	6,30		
		2,00		3,290	0,500	3,29		
		2,00	3,00	8,700	0,500	26,10		
		2,00	3,00	9,600	0,500	28,80		
		2,00	3,00	5,780	0,500	17,34		
	SOMMANO mq					1'377,36	13,70	18'869,83
88 / 133 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa							
	A R I P O R T A R E							716'545,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							716'545,92
	l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 125 [ml 469.20] PIANO PRIMO Appartamento tipo B B105 B101 *(larg.=7,6-0,8) PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo B B205 - B305 - B405 B201 Vedi voce n° 122 [mq 500.40]					2,700	1'266,84	
		2,00		10,800	0,500		10,80	
		2,00		6,800	0,500		6,80	
		2,00	3,00	10,800	0,500		32,40	
		2,00	3,00	6,800	0,500		20,40	
							500,40	
	SOMMANO mq						1'837,64	13,70
								25'175,67
89 / 134 E.016.010	INTONACO INTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a fratazzo, e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa base di gesso emidrato a presa lenta eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 126 [ml 469.20] PIANO PRIMO Appartamento tipo C C105 C101 *(larg.=7,6-0,8) PIANO 2°-3°4° Appartamento tipo C C205 - C305 - C405 C201 Vedi voce n° 124 [mq 500.40]					2,700	1'266,84	
		2,00		10,800	0,500		10,80	
		2,00		6,800	0,500		6,80	
		2,00	3,00	10,800	0,500		32,40	
		2,00	3,00	6,800	0,500		20,40	
							500,40	
	SOMMANO mq						1'837,64	13,70
								25'175,67
	E11 PITTURAZIONI INTERNE (Cat 11)							
90 / 20 E.016.035	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 18 [mq 1 121.83]						1'121,83	
	SOMMANO mq						1'121,83	8,50
								9'535,56
91 / 21 E.016.039	TINTEGGIATURA SOFFITTI Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 19 [mq 300.26]						300,26	
	SOMMANO mq						300,26	5,50
								1'651,43
	A RIPORTARE							778'084,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							778'084,25
92 / 53 E.016.035	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 52 [mq 1 367.09]					1'367,09		
	SOMMANO mq					1'367,09	8,50	11'620,27
93 / 54 E.016.039	TINTEGGIATURA SOFFITTI Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [mq 352.38]					352,38		
	SOMMANO mq					352,38	5,50	1'938,09
94 / 82 E.016.035	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 81 [mq 1 377.36] Vedi voce n° 73 [mq 384.80]					1'377,36		
	Sommano positivi mq					-384,80		
	Sommano negativi mq					1'377,36		
	SOMMANO mq					-384,80		
						992,56	8,50	8'436,76
95 / 83 E.016.039	TINTEGGIATURA SOFFITTI Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 73 [mq 384.80]					384,80		
	SOMMANO mq					384,80	5,50	2'116,40
96 / 135 E.016.035	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera							
	A R I P O R T A R E							802'195,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							802'195,77
	a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 133 [mq 1 837.64] Vedi voce n° 122 [mq 500.40]					1'837,64 -500,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'837,64 -500,40		
	SOMMANO mq					1'337,24	8,50	11'366,54
97 / 137 E.016.039	TINTEGGIATURA SOFFITTI Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 122 [mq 500.40]					500,40		
	SOMMANO mq					500,40	5,50	2'752,20
98 / 136 E.016.035	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 134 [mq 1 837.64] Vedi voce n° 124 [mq 500.40]					1'837,64 -500,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'837,64 -500,40		
	SOMMANO mq					1'337,24	8,50	11'366,54
99 / 138 E.016.039	TINTEGGIATURA SOFFITTI Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 124 [mq 500.40]					500,40		
	SOMMANO mq					500,40	5,50	2'752,20
	E12 PORTE (Cat 12)							
100 / 43 VA.AR.016	PORTA INTERNA PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluca a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro							
	A R I P O R T A R E							830'433,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							830'433,25	
	<p>occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete</p> <p>PIANO TERRA P5 P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	2,00	0,900 0,800	2,100 2,100	7,56 3,36	10,92	74,19	810,15
101 / 44 E.017.024	<p>PORTE IN PANNELLI DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a piu battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>PIANO LASTRICO SOLARE P7 P9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	3,00	1,000 0,900	2,100 2,100	12,60 3,78	16,38	210,00	3'439,80
102 / 45 E.017.044.d	<p>CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di controtelesia in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelesia di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 Vedi voce n° 43 [mq 10.92] Vedi voce n° 44 [mq 16.38]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					10,92 16,38	27,30	10,50	286,65
103 / 55 E.017.024	<p>PORTE IN PANNELLI DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a piu battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>PIANO INTERRATO P8 P9 P7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 13,00	1,200 0,900 1,000	2,100 2,100 2,100	10,08 7,56 54,60	72,24	210,00	15'170,40
104 / 56 E.017.044.d	<p>CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di controtelesia in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -</p>								
	A R I P O R T A R E								850'140,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							850'140,25
	Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 PIANO INTERRATO P8 *(larg.=1,200+2,1*2) P9 *(larg.=0,900+2,1*2) P7 *(larg.=1+2,1*2)	2,00	2,00	5,400		21,60		
		2,00	2,00	5,100		20,40		
		2,00	13,00	5,200		135,20		
	SOMMANO ml					177,20	10,50	1'860,60
105 / 84 VA.AR.015	PORTA INGRESSO PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto. - Porta caposcala tamburata rivestita in compensato di pioppo APPARTAMENTO TIPO A P1	2,00	4,00	0,900	2,100	15,12		
	SOMMANO mq					15,12	124,20	1'877,90
106 / 85 VA.AR.016	PORTA INTERNA PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza soprauce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete APPARTAMENTO TIPO A P2 P3 P4 P4*	2,00	8,00	0,800	2,100	26,88		
		2,00	4,00	0,800	2,100	13,44		
		2,00	1,00	0,700	2,100	2,94		
		2,00	3,00	0,700	2,100	8,82		
	SOMMANO mq					52,08	74,19	3'863,82
107 / 86 E.017.044.d	CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 APPARTAMENTO TIPO A P1 *(larg.=0,9+2,1*2)	2,00	4,00	5,100		40,80		
	SOMMANO ml					40,80	10,50	428,40
108 / 87 E.017.044.b	CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 10 APPARTAMENTO TIPO A							
	A R I P O R T A R E							858'170,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							858'170,97
109 / 88 E.017.046.a	P2 *(larg.=0,800+2,1*2)	2,00	8,00	5,000		80,00		
	P4* *(larg.=0,700+2,10*2)	2,00	3,00	4,900		29,40		
	SOMMANO ml					109,40	9,55	1'044,77
	CONTROTELAIO PER PORETE SCORREVOLI, passaggio cm. 70-80-90 x 210 Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con duri, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Dimensioni luci di passaggio cm. 70-80-90 x 210 APPARTAMENTO TIPO A							
	P3	2,00	4,00			8,00		
	P4	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					10,00	390,00	3'900,00
110 / 139 VA.AR.015	PORTA INGRESSO PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto. - Porta caposcala tamburata rivestita in compensato di pioppo APPARTAMENTO TIPO B							
	P1	2,00	4,00	0,900	2,100	15,12		
	SOMMANO mq					15,12	124,20	1'877,90
111 / 141 VA.AR.016	PORTA INTERNA PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluca a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete APPARTAMENTO TIPO B							
	P2	2,00	16,00	0,800	2,100	53,76		
	SOMMANO mq					53,76	74,19	3'988,45
	A RIPORTARE							868'982,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868'982,09
112 / 143 E.017.044.d	CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di contro telaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 APPARTAMENTO TIPO B P1 *(larg.=0,9+2,1*2)	2,00	4,00	5,100		40,80		
	SOMMANO ml					40,80	10,50	428,40
113 / 145 E.017.044.b	CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di contro telaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 10 APPARTAMENTO TIPO B P2 *(larg.=0,800+2,1*2)	2,00	16,00	5,000		160,00		
	SOMMANO ml					160,00	9,55	1'528,00
114 / 140 VA.AR.015	PORTA INGRESSO PER EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto. - Porta caposcala tamburata rivestita in compensato di pioppo APPARTAMENTO TIPO C P1	2,00	4,00	0,900	2,100	15,12		
	SOMMANO mq					15,12	124,20	1'877,90
115 / 142 VA.AR.016	PORTA INTERNA PER COSTRUZIONI DI EDILIZIA POPOLARE Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di pioppo o abete APPARTAMENTO TIPO C P2	2,00	16,00	0,800	2,100	53,76		
	SOMMANO mq					53,76	74,19	3'988,45
116 / 144 E.017.044.d	CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di contro telaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -							
	A R I P O R T A R E							876'804,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'804,84
117 / 146 E.017.044.b	<p>Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 APPARTAMENTO TIPO C P1 *(larg.=0,9+2,1*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>CONTROTELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 10 APPARTAMENTO TIPO C P2 *(larg.=0,800+2,1*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	4,00	5,100		40,80		
						40,80	10,50	428,40
		2,00	16,00	5,000		160,00		
						160,00	9,55	1'528,00
	E13 CONTROSOFFITTI (Cat 13)							
118 / 170 VA.AR.018	<p>VELETTA PER CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di veletta esterna composta da orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Tipo Knauf Aquapanel Outdoor o similare dello spessore di mm 12.5, con sistema di fissaggio, su appositi telai in profilati di ferro compresi nel prezzo. Compreso la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccatura con legante premiscelato. Veleste travi *(lung.=3,62+3,23+4,05+1,55+0,3+0,48+4,32+4,06) Veleste soffitto *(lung.=5,35+6,7+7,78+4,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	21,61		0,330	14,26		
		2,00	24,06		0,530	25,50		
						39,76	32,00	1'272,32
119 / 171 VA.AR.019	<p>CONTROSOFFITTO ESTERNO Fornitura e posa in opera di cntrosoffitto realizzato in alluminio preverniciato dello spessore di mm 0.5. I pannelli, delle dimensioni di 600x1200 mm, saranno composti da elementi (TM e TF) aventi sezione a U con altezza di mm 40 e base da mm 10 che si intersecano tra loro a formare la maglia desiderata creando un dislivello di 18 mm tra i due elementi. in senso longitudinale le pannellature verranno affiancate l'una all'altra e sospese per inserimento su profilo portante dello stesso materiale e verrà sospeso al soffitto con penditura rigida regolabile, il tutto compreso nel prezzo. (larg.=43+39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00		82,000		164,00		
						164,00	31,50	5'166,00
120 / 25 A.003.011	<p>CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 600x600 mm Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm.. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri Androne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00		24,870		49,74		
						49,74	43,00	2'138,82
	E14 SANITARI (Cat 14)							
121 / 165 I.002.010	<p>CASSETTA DI SCARICO VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del</p>							
	A R I P O R T A R E							887'338,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887'338,38
	vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA Bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	218,06	436,12
122 / 166 I.004.006.a	RUBINETTERI LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. PIANO TERRA Anti-bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,05	220,10
123 / 167 I.003.002.a	ACCESSORI BAGNO DISABILE Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. PIANO TERRA Bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,65	321,30
124 / 168 I.002.004.b	LAVABO DISABILI Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico. PIANO TERRA Anti-bagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	274,00	548,00
125 / 169 I.002.008	VASO IGIENICO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta,							
	A R I P O R T A R E							888'863,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							888'863,90
	<p>altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allestimento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>PIANO TERRA Bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	572,26	1'144,52
126 / 91 I.002.001.c	<p>LAVABO</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreuse china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.</p> <p>APPARTAMENTO TIPO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	3,00			6,00		
						6,00	174,89	1'049,34
127 / 92 I.002.003	<p>COLONNA PER LAVABO</p> <p>Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.</p> <p>APPARTAMENTO TIPO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	3,00			6,00		
						6,00	95,05	570,30
128 / 93 I.002.004.b	<p>LAVABO DISABILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico.</p> <p>APPARTAMENTO TIPO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	1,00			2,00		
						2,00	274,00	548,00
129 / 94	BIDET							
	A RIPORTARE							892'176,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							892'176,06
I.002.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	200,19	1'601,52
130 / 95 I.002.006	VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromate relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	263,44	1'580,64
131 / 96 I.002.008	VASO IGIENICO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno specia a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	572,26	1'144,52
132 / 97 I.002.010	CASSETTA DI SCARICO VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi							
	A R I P O R T A R E							896'502,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							896'502,74
	per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	218,06	1'744,48
133 / 98 I.002.015.a	VASCA DA BAGNO Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio, del tipo di rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. dell. dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	237,20	1'423,20
134 / 99 I.002.017.b	PIATTO DOCCIA 80 X 80 Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. dell. dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	187,54	375,08
135 / 100 I.003.002.a	ACCESSORI BAGNO DISABILE Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,65	321,30
136 / 101 I.003.002.f	ACCESSORI BAGNO DISABILE Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	319,00	638,00
	A R I P O R T A R E							901'004,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							901'004,80
137 / 102 I.004.004.c	RUBINETTERIA VASCA / DOCCIA Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	127,80	1'022,40
138 / 103 I.004.006.a	RUBINETTERI LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,05	880,40
139 / 104 I.004.007.a	RUBINETTERIA BIDET Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO A	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,40	899,20
140 / 147 I.002.001.c	LAVABO Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	174,89	1'399,12
141 / 149 I.002.003	COLONNA PER LAVABO Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,05	760,40
142 / 151 I.002.005	BIDET Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous							
	A RIPORTARE							905'966,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							905'966,32
	china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	200,19	1'601,52
143 / 153 I.002.006	VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	263,44	2'107,52
144 / 155 I.002.010	CASSETTA DI SCARICO VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantita regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilita di facile e completa ispezione in ogni sua parte all'interno della parete dove e stata collocata; il comando a placca d copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	218,06	1'744,48
145 / 157 I.002.015.a	VASCA DA BAGNO Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio, del tipo di rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		911'419,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		911'419,84
	SOMMANO cad					8,00	237,20	1'897,60
146 / 159 I.004.004.c	RUBINETTERIA VASCA / DOCCIA Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	127,80	1'022,40
147 / 161 I.004.006.a	RUBINETTERI LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,05	880,40
148 / 163 I.004.007.a	RUBINETTERIA BIDET Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO B	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,40	899,20
149 / 148 I.002.001.c	LAVABO Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. APPARTAMENTO TIPO C	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	174,89	1'399,12
150 / 150 I.002.003	COLONNA PER LAVABO Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. APPARTAMENTO TIPO C	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,05	760,40
	A RIPORTARE							918'278,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							918'278,96
151 / 152 I.002.005	BIDET Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	200,19	1'601,52
152 / 154 I.002.006	VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromate relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	263,44	2'107,52
153 / 156 I.002.010	CASSETTA DI SCARICO VASO IGIENICO Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantita regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilita di facile e completa ispezione in ogni sua parte all'interno della parete dove e stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	218,06	1'744,48
154 / 158 I.002.015.a	VASCA DA BAGNO Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio, del tipo di rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. dell							
	A RIPORTARE							923'732,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							923'732,48
155 / 160 I.004.004.c	dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	237,20	1'897,60
156 / 162 I.004.006.a	RUBINETTERIA VASCA / DOCCIA Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	127,80	1'022,40
157 / 164 I.004.007.a	RUBINETTERI LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	110,05	880,40
158 / 27 E.010.007	RUBINETTERIA BIDET Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. APPARTAMENTO TIPO C SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00		
						8,00	112,40	899,20
	E15 RINGHIERE (Cat 15)							
158 / 27 E.010.007	RINGHIERA Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PROSPETTO NORD *(larg.=11,000*10) PROSPETTO SUD *(larg.=(2,57+2,64)*10) PROSPETTO EST *(larg.=1,78*10) PROSPETTO OVEST *(larg.=1,78*10) PIANO COPERTURA *(larg.=142*10) VANO SCALA *(larg.=6,10*10) SOMMANO kg	2,00	5,00	110,000		1'100,00		
		2,00	5,00	52,100		521,00		
			5,00	17,800		89,00		
			5,00	17,800		89,00		
		2,00		1420,000		2'840,00		
		2,00	6,00	61,000		732,00		
						5'371,00	7,70	41'356,70
	E16 SCOSSALINE (Cat 16)							
159 / 35	COPRIGIUNTO VERTICALE							
	A RIPORTARE							969'788,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							969'788,78
E.019.005.d	Fornitura e posa in opera di coprigiunto verticale con profilo portante in lamiera di ferro zincato preverniciato leggero e alette di ancoraggio perforate, su strutture in C.A. per una larghezza max de giunto indicata al tipo. Compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta e viti di fissaggio, idoneo per il la copertura di giunti irregolari . Dal prezzo rimangono esclusi gli oneri per tagli, incastri, ripristini di intonaci o fondi, sono invece compresi ogni eventuali altri oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari minimo a m 2.00: - Coprigiunto verticale per esterni in lamiera di ferro zincato 8110 di sviluppo cm 33 PROSPETTO NORD PROSPETTO SUD	2,00 2,00	17,55 17,55			35,10 35,10		
	SOMMANO ml					70,20	23,40	1'642,68
E17 RECINZIONE (Cat 17)								
160 / 57 E.010.005	RECINZIONE Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" pleione da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio Fe 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDe M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infissi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Recinzione		159,50		1,500	239,25		
	SOMMANO mq					239,25	85,20	20'384,10
E18 ASFALTI (Cat 18)								
161 / 67 E.017.041	CANCELLO Fornitura e posa in opera di cancello riducibile costituito da doghe metalliche in lamiera di ferro da mm. 12/10, collegate a pantografo o da guide di scorrimento fisse o ribaltabili, completo di cerniere in acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello Carrabile Cancello pedonale		3,00 1,50		2,000 2,000	6,00 3,00		
	SOMMANO mq					9,00	122,00	1'098,00
162 / 59 Inf.001.002	COMPATTAZIONE PIANO STRADALE Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:		600,00		0,500	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	2,50	750,00
163 / 60 Inf.001.014	CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti interamente da frantumazione, impastato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, modificato chimicamente con l'aggiunta di un additivo attivante l'adesione tra bitume ed aggregati, in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nel C.S.A., modificato							
	A RIPORTARE							993'663,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							993'663,56
	<p>fisicamente con un polimero termoplastico, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato. Alla miscela di aggregati verrà aggiunta un modificante fisico strutturale, una microfibrilla di cellulosa, come stabilizzante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato ruvido sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		600,00		5,000	3'000,00		
						3'000,00	1,90	5'700,00
	E19 SISTEMAZIONI ESTERNE E VERDE (Cat 19)							
164 / 58 Inf 02.003.01b3	<p>ALBERI Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acer spp., Aesculus hippocastanum, Araucaria sp., Cedrus atlantica, Cedrus 194eodora, Ceratonia siliqua, Cercis siliquastrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. - circonferenza fusto cm 18 - 20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	385,00	1'540,00
165 / 61 Inf.001.012	<p>GRANULARE BITUMATO Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA > 0.44), confezionato con bitumi modificati con polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite su campioni rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti. Compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminosa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		600,00		12,000	7'200,00		
						7'200,00	1,85	13'320,00
166 / 62 Inf.001.007	<p>GRANULARE STABILIZZATO Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		600,00		0,200	120,00		
						120,00	14,50	1'740,00
167 / 63 Inf.001.039.d	<p>CORDONI PER MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100 Cordoni per aree esterne *(larg.=24,1+17,74+10,23+4,2+2+5,1+5,8+4,8+7,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					81,57		
						81,57		
	A RIPORTARE					81,57		1'015'963,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81,57		1'015'963,56
	SOMMANO ml					81,57	17,75	1'447,87
168 / 64 Inf.002.001.0 1.b	TERRENO Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a pie d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro tra 5 e 25% Aiuole esterne			159,500	0,700	111,65		
	SOMMANO mc					111,65	15,70	1'752,91
169 / 65 Inf.002.001.0 2.a	SPANDIMENTO DI TERRENO Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andament plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici Vedi voce n° 64 [mc 111.65]					111,65		
	SOMMANO mc					111,65	7,20	803,88
170 / 66 Inf.002.003.0 3.a2	ARBUSTI Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista 194actus194a, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, 194actus194a194 spp., Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha 194actus194a, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus - 194actus. - vaso da 3 litri diametro cm 18					40,00 30,00		
	SOMMANO cad					70,00	8,20	574,00
171 / 173 VA.AR.021	ONERI VARI PER DEMOLIZIONI Oneri vari per demolizione manufatti e recinzioni esistenti, compreso gli oneri di trasporto e conferimento a discarica e la regolarizzazione delle superfici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
	IM01 ASCENSORI (Cat 20)							
172 / 39 EL.008.001	ASCENSORE Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per disabili, in edifici di civile abitazione (D.M.236 del 14-6-1989). A - caratteristiche Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 450 Kg, 6 persone, 5 fermate, corsa utile 12,5 m, velocità m/s 0,63/0,15, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. B - caratteristiche cabina: Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,24 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica compresi inoltre tutti gli accessori ed apparecchiature							
	A RIPORTARE							1'028'542,22

